illbruck
making it perfect.

Description

OT135 est une nouvelle génération de résine de scellement sans styrène, performante sur tous types de supports, et dont l'objectif est de mieux respecter l'environnement et l'utilisateur. C'est un produit bi-composant à prise rapide, composé d'une résine uréthane-acrylate et d'un durcisseur, le peroxyde de benzoyle. Ses performances sont aussi élevées que celles des produits de scellement standards du marché, homologués dans le cadre des applications en corps creux.

Présentation

OT135 se présete en carton de 12 cartouches de 300 ml et buses mélangeuses adaptées

Conditionnement

Couleur	Référence	Pièces/Carton
760SP350CZ	760SP350CZ	12 cartouches de 300 ml, avec buses adaptées

Données techniques

Tige filetée (M8-M10-M12)	Brique creuse	Parpaing
Traction	0,5 kN	0,75 kN
Cisaillement	1,5 kN	1,5 kN

Température	Temps de manipulation	Temps de mise sous charge
- 5°C	2 h 15 min	4 h
0 °C	1 h 15 min	2 h
+ 5°C	25 min	1 h 30 min
+ 10°C	12 min	40 min
+ 20°C	6 min	20 min
+ 30°C	2 min	15 min

Support	Tige filetée Diam x L (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tamis Diam x L (mm)	Profondeur de Perçage (mm)	Couple de serrage (Nm)
Brique creuse	M8 x 140	16	15 x 85	90	4
Brique creuse	M10 x 140	16	15 x 85	90	6
Brique creuse	M12 x 120	16	15 x 85	90	8
Bloc de béton creux	M8 x 160	16	15 x 130	135	4
Bloc de béton creux	M10 x 160	16	15 x 130	135	6
Bloc de béton creux	M12 x 160	16	15 x 130	135	8

Préparation

- La résine de scellement OT135 doit être appliquée sur support sec.
- Forer le trou au moyen d'un perforateur
  – parpaings : rotation-percussion
  – brique : rotation seule.
- En cas de difficulté de perçage, la rotation-percussion est possible, mais il faut vérifier que le support n'est pas trop altéré.
- Nettoyer le trou avec l'écouvillon.
- Chasser la poussière à l'aide de la pompe soufflante (ou à l'air comprimé).

OT135

Résine de scellement sans styrène

Domaines d'application

OT135 est spécialement formulée pour tous les scellements en corps creux. Des scellements dans d'autres supports sont possibles mais nécessitent des essais préalables sur chantier conformément au cahier du CSTB n° 211-1661.
OT135 est particulièrement indiquée pour les scellements de volets, stores, portails, paraboles, enseignes et chauffe-eau.

Avantages

- faible odeur : pas de styrène
- pas de phrase de risque
- la cartouche est utilisable avec un simple pistolet pour mastic
- facile d'emploi
- prise rapide
- cahier des charges validé par SOCOTEC

SOCOTEC

OT135

Résine de scellement sans styrène

Mise en oeuvre

Se référer impérativement au Cahier des Charges.

Utilisation de la cartouche

- Dévisser le bouchon et couper l'embout de la poche.
- Introduire la cartouche dans le pistolet.
- Visser la buse mélangeuse.
- Ne pas utiliser les premiers centimètres de mélange.
- Insérer le tamis dans le trou.
- Laisser ouverte la bague centreuse.
- Introduire la buse au fond du tamis puis reculer le pistolet d'une graduation sur la buse entre chaque pression sur la gâchette.
- Fermer le tamis avec la bague centreuse avant introduction de la tige.
- Introduire la tige jusqu'au fond du trou, par un mouvement de rotation/translation en évitant au maximum les mouvements latéraux.
- Respecter le temps de mise sous charge qui varie en fonction de la température (cf Cahier des Charges).

A noter

Recommandations :

- Il appartient aux maîtres d'oeuvre et au BET de vérifier que l'ouvrage support est bien apte à reprendre les charges apportées par la fixation. Ceci est particulièrement vrai pour les matériaux creux dont la résistance peut être faible et très variable.
- Par ailleurs l'entreprise de pose doit parfaitement respecter les données de pose définies dans le Cahier des Charges.
- Tremco illbruck décline toute responsabilité en cas de dommage dus au non respect du mode d'emploi, à un sous-dimensionnement du scellement par le client, à l'insuffisance de la capacité de charge du matériau support, à des erreurs d'application ainsi qu'à tout autre élément inconnu du fabricant.

Service Technique
Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note
Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 01/14. Le fabricant se réserve tout droit de modification.

tremco illbruck

tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T:+33 971 00 8000
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fr